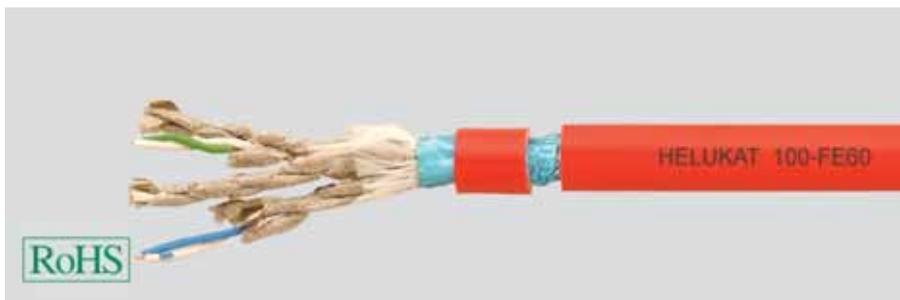
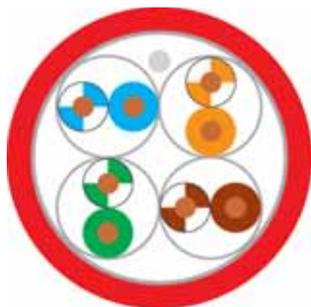


LAN-кабель

Категория 5

HELUKAT® 100

F/UTP FE60



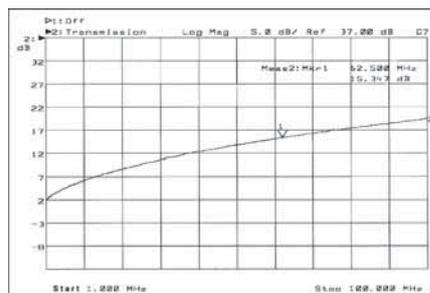
Структура

Ø внутреннего проводника:
Материал проводника:
Изоляция жил:
Цвета жил:

Экранирование 1:
Экран над элементом скрутки:
Экран 1 над скруткой:
Экран 2 над скруткой:
Дренажный провод:
Материал внешней оболочки:
Внешний диаметр:
Цвет внешней оболочки:

F/UTP 4x2xAWG 24/1 FR-0H

0,56 мм
медь
PE + трудновоспламеняемая лента
бел.-син./син., бел.-ор./ор., бел.-зл./зл.,
бел.-кор./кор.
-
PO лента
специальная лента из стекловолокна
полиэфирная пленка, покрытая алюминием
да
LSZH
прибл. 8,3 мм
красный



Электрические характеристики

Волновое сопротивление: 100 Ом ± 15 Ом при частоте от 1 до 100 МГц
Сопротивление шлейфа: 188 Ом/км макс.
Общая емкость: 65 нФ/км ном.
Относительная скорость распространения: 67 %

Типовые значения

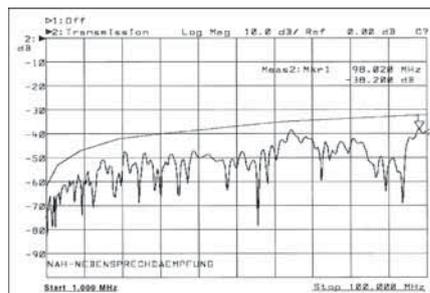
Частота (МГц)	10	16	62,5	100
Затухание (дБ/100 м)	5,7	7,3	14,9	19,3
Next (дБ)	56,0	53,0	42,0	38,0
ACR (дБ)	50,3	45,7	27,1	18,7

Технические характеристики

Вес: прибл. 75 кг/км
Мин. радиус изгиба при укладке: 130 мм
Мин. рабочая температура: -20°C
Максимальная рабочая температура: +70°C
Пожарная нагрузка, прибл. значение: 0,72 МДж/м
Масса меди: 24,00 кг/км

Стандарты

в соотв. с ISO/IEC 11801, в соотв. с EN 50173, в соотв. с EIA/TIA 568-A,
Трудновоспламеняемый в соответствии с IEC 60332-3, Плотность дыма в соотв. с IEC 61034,
Безгалогеновый в соотв. с IEC 60754-2, Коррозия горячих газов в соотв. с EN 50267-2-3



Применение

Кабели серии HELUKAT®100-FE60 используют в сетях третьего и второго уровня. Они отличаются высокими запасами производительности и прекрасными рабочими характеристиками. Данные кабели применяются в сетях Fast Ethernet, Ethernet, ATM155, FDDI, Token Ring 4/16 Мбит/с или ISDN. Кроме того, в оптимизированной конструкции термические характеристики подобраны так, что обеспечивается показатель сохранения свойств изоляции оболочки FE 60 в соответствии с EN 50200 при эксплуатации.

Артикул

804045, F/UTP 4x2xAWG24/1 FRNC (FTP)

Допускаются технические изменения.